CLAIMS ONLY

SERIAL NO.

FILING DATE

CLAIMS

	AS	FILED	1st AM	FTER ENDMENT	AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1						
2			•			
3						
4						
5		ł [
6						
7						
8						
9	<u> </u>					
10						
11						
12						
13	11		<u></u>			
14	1					
15	1		j	,		
16						
17						
18		1				
19			4			
20						
21	<u> </u>					
22						
23						
24		· .				
25	1		L			
26						
27	<u> </u>					
28		·				
29	<u> </u>					
30						
31	ļ					
32	ļ					
33						
34						
35				- 7		
36						
37						
38						
39						
40]				
41						
42						
43	<u> </u>	I				
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
TOTAL IND.	2	1				
TOTAL DEP.	1/4			- * -		~ *
men I	11.0					

51 52 53 54 55 56 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 3 80 1 81 82 83 4 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 98 99			*		*		7*	*	
51 52 53 54 55 56 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 3 80 1 81 3 82 83 84 3 85 66 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 98 99			IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 44 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51			1		+ "	1	
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 30 80 1 81 3 82 3 83 1 84 85 86 97 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52					 	1	
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 6 81 82 83 64 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		53					 	1	
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 6 81 82 83 6 86 6 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		54			1			1	
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 3 80 1 81 82 83 4 84 85 86 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		55					1		
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 3 80 1 81 82 83 4 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99									
59 60 61 62 63 64 65 68 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 2 80 1 81 82 83 4 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	:	57							
60 61 61 62 63 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 61 81 82 83 64 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99									
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 67 88 89 90 91 92 93 99								I	
62 63 64 65 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 67 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			L		_				
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 94 95 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 64 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99							<u> </u>		
65				<u>.</u>	ऻ	 	<u> </u>	<u> </u>	
66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99					 		<u> </u>		
67					 	<u> </u>			
68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 77 78 78 79					 		ļ	<u> </u>	
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 64 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		_			╂		<u> </u>	ļ	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 64 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	_				 				
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 64 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	_					 	<u> </u>		
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 64 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97						+	 		
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97					 	┿	ļ	_	
74					 	+	 		
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97					-	+	 		
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97					 	 			
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98					 	 	· .		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99					 	+			
79					1	 			
80									
82 83 4 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		_			. 1				
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99					,				
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	8:	2			-				
85					1				
86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99					1				
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98								.3	
88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99									
89		_							
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99									
91 92 93 94 95 96 97 98 99		_					•]		
92 93 94 95 96 97 98 99									
93 94 95 96 97 98 99 99	_					 			
94 95 96 97 98 99						 			
95 96 97 98 99									
96 97 98 99									
97 98 99	į		+						
98 99	_								
99			 -						
		_							
100				— i					
TOTAL	TOTA	_				 			
IND.							<u> </u>	J	
DEP. I I ! ·	DEP	. I					_ <u>:</u>		
YOTAL CLAIMS	CLAIR	ÄS							

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

FORM PTO-2022 (1-98)